

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 7 月 14 日 (14.07.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/063843 A1

(51) 国際特許分類: C08G 59/62
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/019489
(22) 国際出願日: 2004 年 12 月 20 日 (20.12.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願 2003-433628
2003 年 12 月 26 日 (26.12.2003) JP

コーニング・シリコン株式会社内 Chiba (JP). 江南 博司 (ENAMI, Hiroji) [JP/JP]; 〒2990108 千葉県市原市千種海岸 2-2 東レ・ダウコーニング・シリコン株式会社内 Chiba (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 東レ・ダウコーニング・シリコン株式会社 (DOW CORNING TORAY SILICONE CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1000005 東京都千代田区丸の内一丁目 1 番 3 号 Tokyo (JP).
(72) 発明者: および
(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 森田 好次 (MORITA, Yoshitsugu) [JP/JP]; 〒2990108 千葉県市原市千種海岸 2-2 東レ・ダウコーニング・シリコン株式会社内 Chiba (JP). 一色 実 (ISSHIKI, Minoru) [JP/JP]; 〒2990108 千葉県市原市千種海岸 2-2 東レ・ダウコーニング・シリコン株式会社内 Chiba (JP). 植木 浩 (UEKI, Hiroshi) [JP/JP]; 〒2990108 千葉県市原市千種海岸 2-2 東レ・ダウ

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

WO 2005/063843 A1

(54) Title: CURING SILICONE COMPOSITION AND CURED PRODUCT THEREOF

(54) 発明の名称: 硬化性シリコン組成物およびその硬化物

(57) Abstract: Disclosed is a curing silicone composition which is characterized by consisting of (A) an organopolysiloxane having a branched molecular chain structure and containing at least two phenolic hydroxyl group-containing monovalent hydrocarbon groups in a molecule, (B) a linear organopolysiloxane containing at least two epoxy group-containing monovalent hydrocarbon groups not containing an aromatic ring, and (C) a curing accelerator. Also disclosed is a cured product of such a curing silicone composition.

(57) 要約: (A) 分岐状分子鎖構造を有し、1 分子中にフェノール性水酸基含有一価炭化水素基を少なくとも 2 個有するオルガノポリシロキサン、(B) 芳香環を含まないエポキシ基含有一価炭化水素基を少なくとも 2 個有する直鎖状のオルガノポリシロキサン、および (C) 硬化促進剤からなることを特徴とする、硬化性シリコン組成物およびその硬化物。